

## 美国风电继续跃进，平均上网价格低于2美分/千瓦时

美国能源部（DOE）日前发布2018年风电年度市场报告，主要数据如下：

——美国风电行业去年安装了7,588兆瓦的电力，使公用事业规模的风电总容量超过96吉瓦。

——风电行业就业人数处于历史最高水平，支持114,000个就业岗位。

——共有41个州经营公用事业规模的风电项目，其中德克萨斯州拥有近25吉瓦的风力发电量，而加利福尼亚州、爱荷华州、堪萨斯州和俄克拉荷马州的风力发电量超过5吉瓦。

——风能占全国电力的6.5%，在14个州占总发电量的10%以上，爱荷华州、堪萨斯州和俄克拉荷马州占30%以上。

——由于风机大容量、涡轮机价格和运营成本下降，低利率和生产税收抵免的影响，以长期合约售出的风电价格处于历史最低水平，风电购买协议（PPA）价格低于每千瓦时2美分。

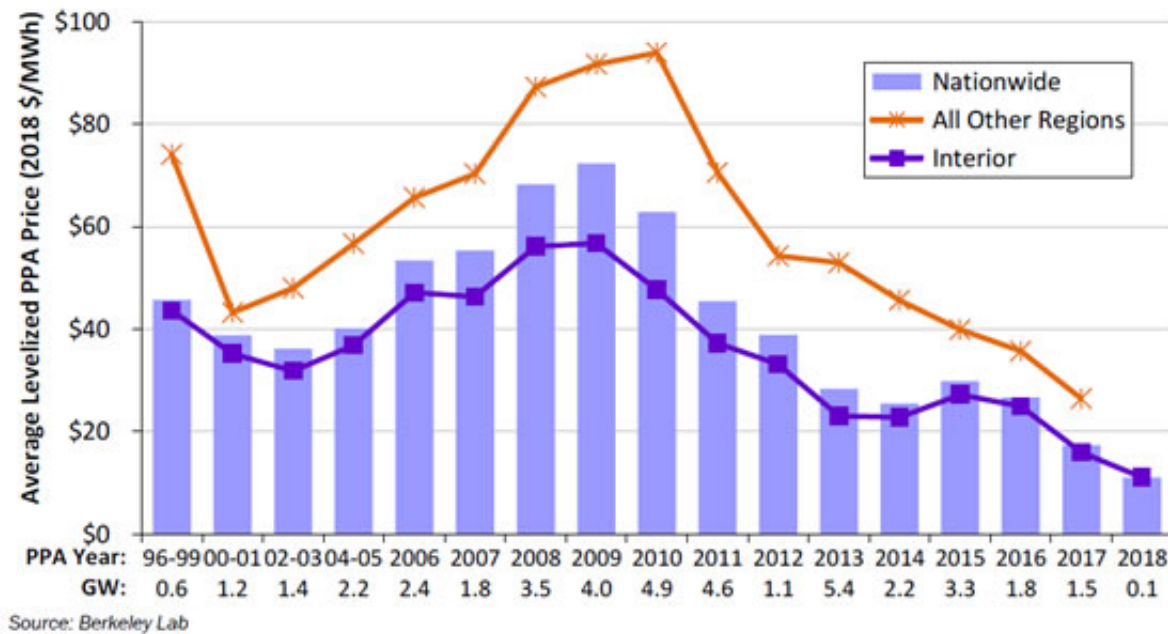


Figure 54. Generation-weighted average levelized wind PPA prices by PPA execution date and region

——美国分布式风力发电（由家庭、学校、农场、工业设施和市政当局安装的风机，为当地或现场使用提供动力）在2018年达到了累计装机容量1,127兆瓦。这个容量来自所有50个州、波多黎各、美属维尔京群岛和关岛的超过83,000台涡轮机。

——美国13个州规划了25,824兆瓦的海上风电。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/144392.html>